Presseinformation

Waldäcker III: Die Energiezentrale für Fernwärme ist am Netz

21.05.2025, Ludwigsburg. Die Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim (SWLB) haben gestern offiziell ihre neue Energiezentrale zur Produktion klimafreundlicher Fernwärme angeworfen. „Mit Waldäcker III kommen wir unserem Ziel, die regionale Wärmeerzeugung bis 2040 komplett CO_2-neutral zu gestalten, einen großen Schritt näher“, so die SWLB-Geschäftsführer Christian Schneider und Johannes Rager im Rahmen der feierlichen Inbetriebnahme, bei der auch der Ludwigsburger Oberbürgermeister und SWLB-Aufsichtsratsvorsitzende Dr. Matthias Knecht ein Grußwort sprach.

Im Regelbetrieb produziert Waldäcker III mit seinen mit jeweils 4,5 Megawatt äußerst leistungsstarken Biomethan-Blockheizkraftwerken etwa 39 Millionen Kilowattstunden Strom und rund 54 Millionen Kilowattstunden Wärme. Letztere reichen für 3.000 Haushalte und sparen gegenüber der Wärmeerzeugung aus Gas 13.000 Tonnen CO2 ein.

Im Verbund mit einer Abgas-Wärmepumpe sorgen die beiden Blockheizkraftwerke dafür, dass die von Waldäcker III erzeugte Wärme bis zu 80 Prozent aus erneuerbarer Energie stammt. Die Anlage, in die die SWLB über 20 Millionen Euro investiert hat, speist in das Fernwärme-Verbundnetz Ludwigsburg ein, dessen Anteil an erneuerbarer Wärme dadurch von 51 auf 74 Prozent steigt.

Weitere Details zur neuen Anlage, deren Spatenstich vom September 2023 datiert, finden sich bei der „Virtuellen SWLB“. Im dortigen Bautagebuch lässt sich unter anderem die Entstehung der auch per Augmented Reality erfahrbaren Anlage nachvollziehen.

https://virtuelle.swlb.de/details/waldaecker

Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH | Unternehmenskommunikation | www.swlb.de/news
Ansprechpartner: Jens Nusser | E-Mail: presse@swlb.de | Tel. 07141/910-4787

Presseinformation

Waldäcker III: Die Energiezentrale für Fernwärme ist am Netz

Bild/Rechte: Andreas Dalferth/SWLB

Mögliche Bildunterschrift: Erneuerbare Wärme für die Region: Die neue SWLB-Energiezentrale Waldäcker III ist am Netz



Mögliche Bildunterschrift: Waldäcker III ist am Netz: Johannes Rager, Geschäftsführer SWLB, Dr. Matthias Knecht, OB Ludwigsburg, Nico Lauxmann, OB Kornwestheim, und Christian Schneider, Geschäftsführer SWLB (v.l.n.r.)



Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH | Unternehmenskommunikation | www.swlb.de/news
Ansprechpartner: Jens Nusser | E-Mail: presse@swlb.de | Tel. 07141/910-4787